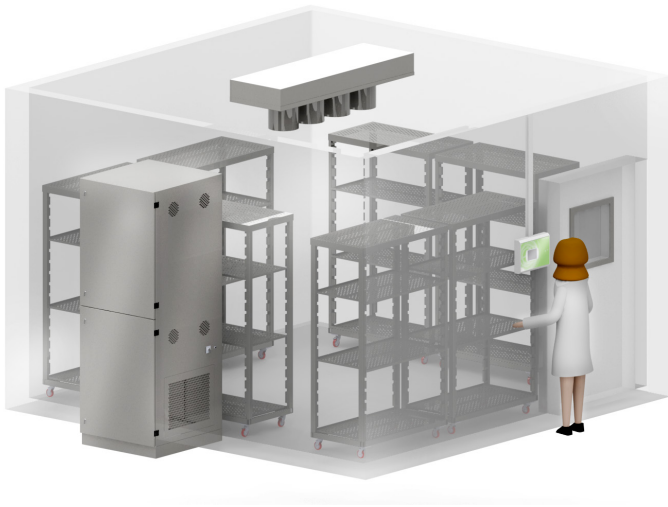


# SALA CLIMATIZADA

421-SLDTS



## Descrição do Produto

- Equipamento construído com painéis de alta qualidade com acabamento padrão sala limpa atendendo todas as normas sanitárias e sistemas de segurança, como porta com sistema antirruído e iluminação interna
- Projetado para atender aos mais exigentes critérios da indústria farmacêutica e normativas da ANVISA.

## Características Técnicas

- Sala montada com painéis de aço isotérmicos, produzido em sistema contínuo de laminação, colado sob alta pressão, com sistema encaixes tipo macho-fêmea, com padrão de acabamentos de sala limpa pintados em cor branco gelo.
- Sistema de refrigeração ecologicamente correto, livre de CFC
- Porta externa com sistema de trava com chave, e sistema interno antipânico garantindo a segurança no uso mesmo em caso de porta trancada por fora e luz apagada.
- Fácil instalação, baixo investimento para adequação da área de instalação.
- Baixo nível de ruído externo abaixo de 40db.
- Iluminação interna com sistema de 2 calhas vedadas com capacidade de 2 lâmpadas de 100w, com acionamento no painel.

## Prateleiras e Medidas Sob consulta (Conforme Necessidade do Cliente)

## ACOMPANHAM



- Alarmes sonoro e visual em caso de falhas em temperatura, Umidade e falta de água
- Termostato de segurança mecânico ajustável
- Osmose reversa para tratamento de água
- Conexão para aquisitor de dados Data Logger (4a 20mA)
- Manual de operação em português
- Certificado de Calibração RBC, para o controlador de temperatura e sensor de Umidade

## OPCIONAIS



- Serviço de Qualificação IQ, OQ e QD.

## SOFTWARE EXCLUSIVO ethik



software que oferece melhor interatividade com usuário, menor número de toques na tela para programar o uso e menu totalmente em português.



Software que indica na tela as ocorrências de falta de água e umidade fora da faixa programada



Exclusivo sistema de segurança que permite programar o controle de acesso (LOG IN) conforme o tipo de usuário.



Software programável para acionar alarme visual em caso de temperatura fora de faixa para máxima, mínima e diferencial de temperatura.

## Especificações Técnicas

Faixa de temperatura de trabalho	20°C a 60°C
Faixa de umidade	20 a 90%Ura
Controle de temperatura	PID
Resolução controle de temperatura	± 0,1 °C
Resolução controle de umidade	± 0,1%
Indicação Digital	TOUCHSCREEN COM QUATRO DIGITOS SENDO UM DECIMAL
Sensor de temperatura	PT 100
Sensor umidade Sonda capacitiva	com resolução de 0,1%
Saída para retransmissão	4 a 20ma
Conexão de entrada de água	Rosca ½" Bsp
Conexão de dreno	Rocas ¾" Bsp
Pressão de alimentação	0,5 a 4 kgf/cm <sup>2</sup>
Sistema de refrigeração	Compressor hermético
Gás refrigerante	R134a
Sistema de aquecimento	Resistência tubular blindada em aço inox
Grau de proteção	IP 20
Voltagem	220Vca